

**ANALISIS PENGGUNAAN MODEL ALTMAN DAN SPRINGATE
DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*
(Studi Pada Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas dan Transportasi
Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Derajat Sarjana Akuntansi



Oleh:

EGY PRAYOGA

201610170311096

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
2020**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGGUNAAN MODEL ALTMAN DAN SPRINGATE
DALAM MEMREDIKSI FINANCIAL DISTRESS
(Studi pada Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018)**

Oleh :

Egy Prayoga
201610170311096

Diterima dan disetujui
pada tanggal 30 Juni 2020

Pembimbing,

Dra. Endang Dwi Wahyuni, M.Si., Ak., CA.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,



Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Dr. Masiyah Kholmi, M.M., Ak., CA.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS PENGGUNAAN MODEL ALTMAN DAN SPRINGATE DALAM MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS

(Studi pada Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi
yang Teraftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018)

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : Egy Prayoga

NIM : 201610170311096

Jurusan : Akuntansi

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 30 Juni 2020 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : Djoko Sigit Sayogo, S.E., M.Acc., Ph.D.

Penguji II : Dra. Siti Zubaidah, M.M., Ak., CA.

Penguji III : Dra. Endang Dwi Wahyuni, M.Si., Ak., CA.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,



Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Dr. Masiyah Kholmi, M.M., Ak., CA.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Egy Prayoga

NIM : 201610170311096

Program Studi : Akuntansi

Surel : egyprayoga12021998@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah benar-benar dan asli hasil karya sendiri baik sebagian maupun keseluruhan bukan hasil karya orang lain dengan mengasimilasi saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiatism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 09 Agustus 2020
Yang Menandatangani Pernyataan



Egy Prayoga

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Puji Syukur yang teramat dalam saya haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Segala, atas percikan kasih, hidayat, dan taufiq-Nya sehingga Skripsi dengan judul Analisis Penggunaan Model Altman Dan Springate Dalam Memprediksi *Financial Distress* : Studi Kasus pada Perusahaan Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia” ini dapat terselesaikan pada waktu yang direncanakan.

Teriring do’a dan sholawat semoga senantiasa melimpahkan ke haribaan Muhammad SAW., Rasul akhir zaman, penutup para Nabi yang membawa kesempurnaan ajaran Tauhid dan keutamaan budi pekerti. Dan semoga tumpahan do’a sholawat menetes kepada segenap keluarga dan sahabatnya, para syuhada’, para mushonifin, para ulama’, dan seluruh umatnya yang dengan tulus ikhlas mencintai dan menjunjung sunnahnya.

Selama proses penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan semua nikmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ayah Ahmad Maman Sumarna dan Ibu Nurjanah selaku orang tua tercinta yang selalu memberikan do’a, kasih sayang, semangat, dan dorongan moril maupun materil yang tak terhingga untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Kakak saya Ulfa Nuraini Husna tercinta yang selalu memberikan do’a dan

semangat selama proses penyelesaian skripsi ini.

4. Rektor Universitas Muhammadiyah Malang Dr. Fauzan, M.Pd
5. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang Dr. Idah Zuhroh, M.M.
6. Dr. Masiyah Kholmi, MM., Ak., CA selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
7. Bapak Setu Setyawan, M.M. selaku dosen wali yang membimbing saya dari semester 1 hingga sekarang.
8. Dra. Endang Dwi W., M.Si., Ak., CA selaku dosen pembimbing atas arahan, bimbingan, masukan, dan motivasi yang sangat membangun kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bapak Djoko Sigit Sayogo, S.E., M.Acc., Ph.D. selaku penguji I dan Ibu Dra. Siti Zubaidah, M.M., Ak., CA. Selaku penguji II yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk memberikan saran dalam penyusunan skripsi ini.
10. Seluruh jajaran dosen jurusan akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan ilmu mulai dari semester awal sampai dengan saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Nayunda Intan Permatasari yang tidak pernah berhenti untuk memberikan semangat, mengingatkan, membantu dan menemani saya dalam menyelesaikan penelitian ini hingga dapat terselesaikan dengan baik
12. Keluarga besar BEM FEB UMM periode 2017/2018 yang telah memberikan

pengalaman berharga serta semangat dan do'a kepada penulis.

13. Keluarga besar HMI Komisariat Ekonomi UMM yang telah memberikan pengalaman serta semangat dan doa kepada penulis.
14. Seluruh teman-teman se-angkatan, terutama kelas Akuntansi B 2016 yang selalu mengisi hari-hari menjadi sangat menyenangkan.
15. Teman-teman PERSUGENGAN Muhamad Arif Fazillah, Hilman Baihaqi, Dian Pusaka, Alvina Marta Trisya, dan Dea Ananda Hadyati Putri yang telah memberikan kesan yang berwarna kepada penulis. Terima kasih atas cerita dalam hariannya.
16. Teman partner travelling Rahmatur Ridwani, Dylan Virenqe, Dian Pusaka, M. Arif Farhan, Hilman Baihaqi dan Ali Yafi
17. Teman-teman satu bimbingan yang saling membantu dalam penyusunan skripsi, dan teman-teman semua yang tidak bisa disebutkan yang membantu terwujudnya skripsi ini.

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terima kasih dan do'a tulus yang dapat penulis persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada penulis tercatat dengan tinta emas dalam lembaran catatan Roqib sebagai sebuah ibadah yang tiada ternilai. Aamiin.

Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan karya-karya saya selanjutnya. Terimakasih.

Billahittaufiq Wal Hidayah.

Malang, 20 Agustus 2020

Egy Prayoga



DAFTAR ISI

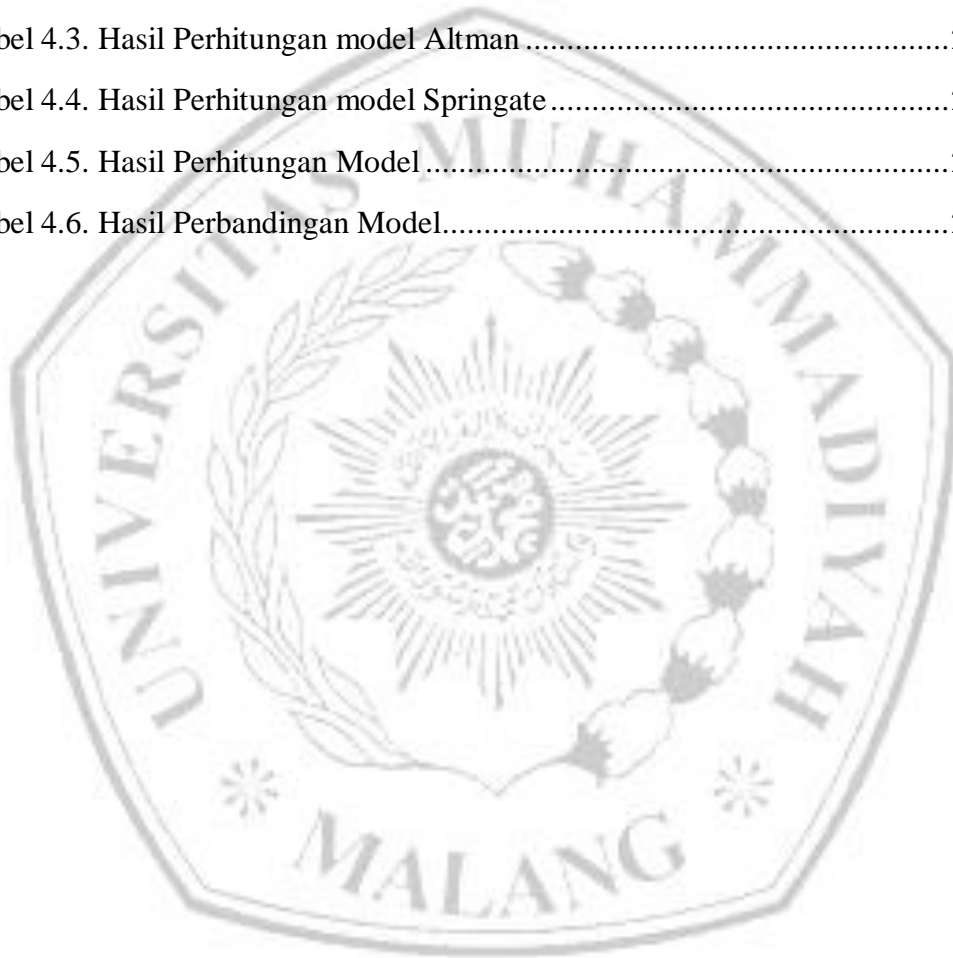
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II	5
TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Penelitian Terdahulu	5
B. Kajian Pustaka	8
1. Financial Distress.....	8
2. Model Altman Z-Score	9
3. Model Springate.....	11
BAB III.....	13
METODE PENELITIAN.....	13
A. Jenis Penelitian	13
B. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	13
C. Jenis Dan Sumber Data	14
D. Teknik Pengumpulan Data.....	14
E. Teknik Analisis Data	14
BAB IV	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Gambaran Umum.....	17
1. Objek Penelitian	17
2. Sampel dan Populasi.....	18
B. Pembahasan Data Hasil Penelitian	20

1. Penerapan Hasil Perhitungan model.....	20
2. Perbandingan Hasil Perhitungan Model.....	28
BAB V.....	34
PENUTUP	34
A. Kesimpulan	34
B. Keterbatasan dan Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39
Daftar Lampiran.....	39



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Nilai <i>Cut Off</i> Model Altman	14
Tabel 3.2. Nilai <i>Cut Off</i> Model Springate	15
Tabel 4.1. Proses Pemilihan Sampel.....	18
Tabel 4.2. Daftar Sampel Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, Dan Transportasi Tahun 2018.....	19
Tabel 4.3. Hasil Perhitungan model Altman	21
Tabel 4.4. Hasil Perhitungan model Springate	24
Tabel 4.5. Hasil Perhitungan Model	28
Tabel 4.6. Hasil Perbandingan Model.....	29



DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. A. (2000). Kasus pada Sepuluh Perusahaan di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Auditing Indonesia*, 4(2).
- Aminian, A., Mousazade, H., & Khoshkho, O. I. (2016). Investigate the Ability of Bankruptcy Prediction Models of Altman and Springate and Zmijewski and Grover in Tehran Stock Exchange. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 7(4), 208–214. <https://doi.org/10.5901/mjss.2016.v7n4s1p208>
- Cnbcindonesia.com. (2019). 4 BUMN ini Dihajar Sederet Masalah di Periode Pertama Jokowi. *CNBC Indonesia*. <https://www.cnbcindonesia.com> [diakses pada 4 Maret 2020].
- Hadi, S. A. F. (2014). Mekanisme Corporate Governance Dan Kinerja Keuangan Pada Perusahaan Yang Mengalami Financial Distress. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 3(5).
- Hirawati, H. (2017). Analisis Prediksi Financial Distress Berdasarkan Model Altman Dan Grover Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Riset Ekonomi Manajemen*, 0668.
- Kasmir. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Machali, I. (2015). *Statistik itu mudah : Menggunakan SPSS Sebagai Alat Bantu Statistik*. MPI FITK UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Marcelina, T. A., & Yuliandhari, W. S. (2014). Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Z-Score Perusahaan Transportasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2012 Bankruptcy Prediction Using Z-Score Methods and Its Influence on Share Prices of Transportation Companies List on the Indonesia. *E-Proceeding of Management*, 1(3), 291–298.
- Munawir, S. (2004). *Analisis Laporan Keuangan Edisi Keempat* (Keempat). Liberty.
- Oktita Earning, H., & A, P. (2013). pengaruh struktur corporate governance dan financial indicators terhadap financial distress. *Diponegoro Journal of Accountig*, 2.
- Priambodo, D., & Pustikaningsih, A. (2015). Analisis Perbandingan Model Altman, Springate, Grover, Dan Zmijewski Dalam Memprediksi Financial Distress (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2015). *Jurnal Pendidikan Akuntansi*, 1–10.
- Prihadi, T. (2010). Analisis Rasio Keuangan. In *Analisis Rasio Keuangan* (p. 177). PPM.

- Prihantini, N. M. E. D., & Sari, M. M. R. (2013). Z-Score , Springate Dan Zmijewski Pada Perusahaan Food Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana (UNUD), Bali , Indonesia Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana (UNUD), Bali , Indonesia ABSTRAK Perkembangan zaman yang diikuti dengan per. *E'jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 2, 417–435.
- Rahayu, F., Suwendra, I. W., & Yulianthini, N. N. (2016). Analisis Financial Distress Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, Dan Zmijewski Pada Perusahaan Telekomunikasi. *Jurnal Manajemen Indonesia*, 4(1).
- Rochsidi, I., Sudjana, N., & Administrasi, F. I. (2019). *Z-Score Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015 (Studi pada Perusahaan Makanan dan Minuman yang Listing di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015)*. 70(1), 114–121.
- Rudianto. (2013). *Akuntansi Manajemen* (S. Suriadi (ed.)). Penerbit Erlangga.
- Sinaga, M. N., Pelleng, F. A. O., & Mangindaan, J. V. (2019). Analisis Tingkat Kebangkrutan Pada Perusahaan Asuransi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 9(2), 28.
- wartaekonomi.co.id. (2019). *Pembangunan Infrastruktur Dinilai Berhasil Genjot Ekonomi Daerah*. Wartaekonomi.Co.Id. <https://www.wartaekonomi.co.id> [diakses pada 10 Mei 2020].
- Widarjo, W., & Setiawan, D. (2013). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Kondisi Financial Distress Perusahaan Otomotif. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*, 11(2), 107–119. <https://doi.org/10.1016/j.intele.2017.03.006>

ANALISIS PENGGUNAAN MODEL ALTMAN DAN SPRINGATE DALAM MEMPREDIKSI FINANCIAL DISTRESS

ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

13%

INTERNET SOURCES

6%

PUBLICATIONS

18%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Universitas Muria Kudus

Student Paper

4%

2

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

2%

3

Submitted to Universitas Diponegoro

Student Paper

2%

4

Submitted to Politeknik Negeri Bandung

Student Paper

1%

5

Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia

Student Paper

1%

6

garuda.ristekdikti.go.id

Internet Source

1%

7

it.scribd.com

Internet Source

1%

8

journal.uinjkt.ac.id

Internet Source

1%

9

docplayer.info

	Internet Source	1 %
10	www.scribd.com Internet Source	1 %
11	Submitted to Universitas Merdeka Malang Student Paper	1 %
12	repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1 %
13	Submitted to Binus University International Student Paper	1 %
14	journals.telkomuniversity.ac.id Internet Source	1 %
15	digilib.unila.ac.id Internet Source	1 %
16	repository.radenintan.ac.id Internet Source	1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches < 1%